

Einfluss der Aussaattermine von Untersaaten auf den Ertrag von Mais

AutorInnen: Christina Ertlschweiger, Johannes Mayr

BetreuerInnen: Prof. DI Rudolf Fritz

Ausgangslage und Zielsetzung:

Am Betrieb Gaishorn am See wird Silomais für Milchvieh und Bullenmast angebaut. Die Steigerung des Ertrages ist ein Ziel des Betriebes. Im Zuge dessen werden im Versuch verschiedene Untersaaten angebaut und verglichen. Ziel der Diplomarbeit ist es, unterschiedliche Untersaaten auf Ertragssteigerung, Wachstumshemmung und Kosten zu untersuchen.

Material und Methoden:

Die Untersaaten für diesen Versuch wurden durch Vergleich anderer Versuche ausgewählt. Die zwei separaten Versuche wurden gleich behandelt und bewirtschaftet wie die restliche Maisfläche. Zwischen den beiden Aussaatterminen der Untersaaten liegt eine Woche. Um möglichen Bodenunterschieden vorzubeugen wurde jeweils eine Wiederholung angelegt.

Zwischenergebnisse (sofern vorhanden)

Es liegen noch keine grundlegende Ergebnisse vor.

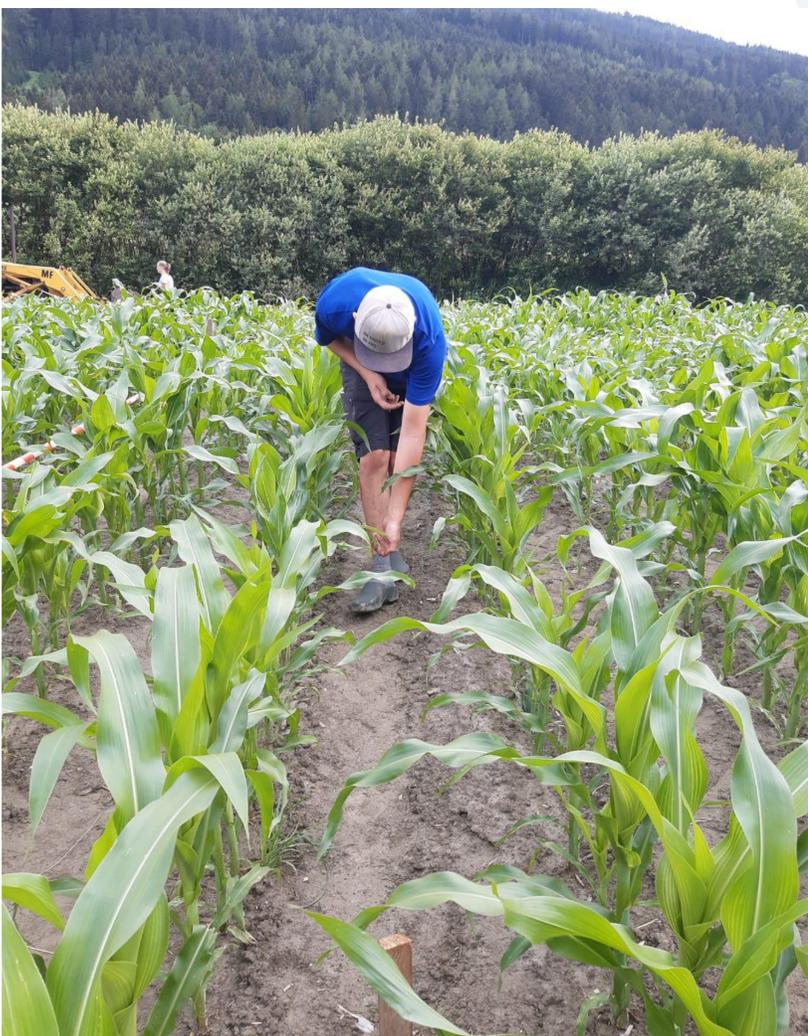


Abbildung 1: Aussaat der Untersaaten
(Quelle: ERTLSCHEWIGER, 2020).

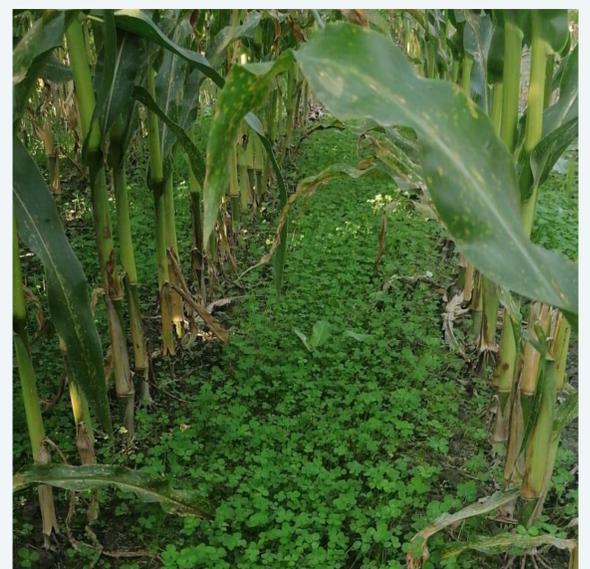


Abbildung: Untersaat Weißklee
(Quelle: ERTLSCHEWIGER, 2020)



Abbildung: Versuchsfläche
(Quelle: ERTLSCHEWIGER, 2020)